



Bedienungsanleitung

# **KOMPAKTER MOBILVERSTÄRKER**

mit eingebautem Cassettenrecorder

## Wichtige Sicherheitshinweise

Zu Ihrer eigenen Sicherheit müssen Sie dieses Kapitel zuerst ganz durchlesen!



### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät ist ausschließlich zur Wiedergabe von Audiosignalen gemäß der in dieser Anleitung beschriebenen Bedienung und Spezifikationen bestimmt. Bei davon abweichender Verwendung besteht **Lebensgefahr durch elektrischen Schlag**. Für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch des Geräts resultieren, wird keine Gewährleistung übernommen!

#### **Gefahr durch elektrischen Schlag!**

- Schließen Sie das Gerät nur an eine ordnungsgemäß angeschlossene und geerdete Netzsteckdose an, die eine der im Kapitel „Technische Daten“ genannte Netzspannung liefert.
- Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser ein. Eindringende Flüssigkeiten bedeuten Gefahr und würden einen Kurzschluss verursachen.
- Setzen Sie das Gerät keinem direkten Niederschlag aus und benutzen Sie es auch niemals in feuchter oder nasser Umgebung.
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen, direkter Sonnenbestrahlung, starken Vibrationen bzw. Erschütterungen oder einer besonders staubigen Umgebung aus. Lassen Sie es auch niemals fallen und ziehen Sie das Gerät nicht über unebenen Boden. Dies würde das Gerät beschädigen.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel während des Betriebs niemals nass oder feucht wird.
- Auf keinen Fall dürfen Sie das Gerätegehäuse öffnen. In diesem Falle wäre Ihre Sicherheit nicht gegeben und die Gewährleistung erlischt. Es gibt keinerlei Bedienelemente im Inneren, nur wirklich **hohe Spannungen**, die Ihnen einen **tödlichen Schlag** versetzen können!
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, wie z.B. Vasen oder Gläser, auf oder neben das Gerät.
- Hinweis zur Netztrennung  
Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, müssen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen. Daher müssen Sie das Gerät so aufstellen, dass stets ein unbehinderter Zugang zur Netzsteckdose gewährleistet ist, damit Sie den Netzstecker in einer Notsituation sofort abziehen können. Um Brandgefahr auszuschließen, müssen Sie den Netzstecker bei Nichtgebrauch des Gerätes grundsätzlich von der Netzsteckdose trennen.
- Fassen Sie das Netzkabel immer am Stecker an. Ziehen Sie nicht am Kabel selbst, und fassen Sie das Netzkabel niemals mit nassen Händen an, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Stellen Sie weder das Gerät, oder Boxen o.ä. auf das Netzkabel und achten Sie darauf, dass es nicht eingeklemmt wird. Machen Sie niemals einen Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nicht mit anderen Kabeln zusammen. Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darauf tritt oder darüber stolpert. Ein beschädigtes Netzkabel kann einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen. Prüfen Sie das Netzkabel von Zeit zu Zeit. Sollte es beschädigt sein, wenden Sie sich an unsere Kundendienststelle, um es zu ersetzen.

#### **Brandgefahr!**

- Lassen Sie das Gerät während es eingeschaltet ist niemals unbeaufsichtigt.
- Stellen Sie keine offenen Brandquellen, wie z.B. Kerzen auf das Gerät.
- Betreiben Sie das Gerät niemals in der Nähe von Hitzequellen wie Herden, Heizungen, Lichtgeräten, Rauch-/Nebelmaschinen oder anderen hitzeerzeugenden Einrichtungen.
- Vor einen Sturm und/oder Gewitter mit Blitzschlaggefahr trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.

#### **Verletzungsgefahr!**

- Halten Sie Kinder vom Netzkabel und vom Gerät fern. Kinder unterschätzen häufig die Gefahren von Elektrogeräten.
- Sorgen Sie für einen sicheren Stand des Gerätes.
- Falls das Gerät umgestürzt oder beschädigt ist, dürfen Sie es nicht mehr in Betrieb nehmen. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen und gegebenenfalls reparieren.

- Halten Sie ausreichenden Abstand vom Gerät, wenn sie mit hoher Leistung betrieben wird. Das Musikhören über einen längeren Zeitraum und mit hoher Lautstärke kann zu irreparablen Gehörschäden führen!



## Reinigung und Pflege

- Vor der Reinigung trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung. Reinigen Sie die Gehäuseoberfläche mit einem leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie niemals Benzin, Lösungsmittel oder aggressive Reiniger! Diese können die Oberfläche des Gerätes beschädigen!

## Einleitung

Vielen Dank für den Erwerb unseres kompakten Mobilverstärkers. Damit Sie den gesamten Funktionsumfang Ihres Gerätes ausnutzen können, müssen Sie diese Anleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig gelesen haben. Bewahren Sie die Anleitung für zukünftigen Gebrauch auf. Wenn Sie das Gerät eines Tages weitergeben, geben Sie bitte auch diese Anleitung mit.

Dieses Gerät verbindet elegantes Design mit Zuverlässigkeit und kraftvollem Klang in einem robusten, haltbaren und wasserabweisenden Gehäuse. Dabei ist es einfach in der Handhabung, auch im (trockenen!) Außenbereich einsetzbar und arbeitet je nach Lautstärkeeinstellung 2,5 - 9 Stunden unabhängig von Netzspannungsversorgung. Die Ladezeit der eingebauten aufladbaren Batterien beträgt ca. 8 Stunden. Für den problemlosen Transport des Gerätes kann eine Trolley-Halterung mit Rollen angebracht werden.

## Leistungsmerkmale

- ▶ Ausgangsleistung 75 Watt RMS
- ▶ Eingebauter Cassettenrecorder, CD-Spieler und drahtlose Mikrofonübertragung
- ▶ Das Mikrofon benötigt 2 x 1,5 V AA Batterien
- ▶ 3 Eingänge für kabelgebundene Audioquellen wie Mikrofone oder Instrumente
- ▶ Line-Out und Lautsprecherausgang
- ▶ Betrieb über Netzspannung oder eingebaute aufladbare Batterie
- ▶ Stativflansch
- ▶ Inkl. abnehmbarer Trolley-Halterung für einfaches Transportieren - nur 13 kg Gewicht!
- ▶ Durchschnittliche Akku-Betriebszeit: ca. 4 (Musikwiedergabe) - 6 Stunden (Sprache)
- ▶ Abmessungen: (HxBxT): 440 x 330 x 240 mm
- ▶ Gewicht: ca. 13 kg inkl. Batterien
- ▶ Unterstützung für den Betrieb eines zweiten drahtlosen Mikrofons (optional)

## Nützliche Angaben

Hier können Sie Details zum Gerät und zum Kauf notieren:

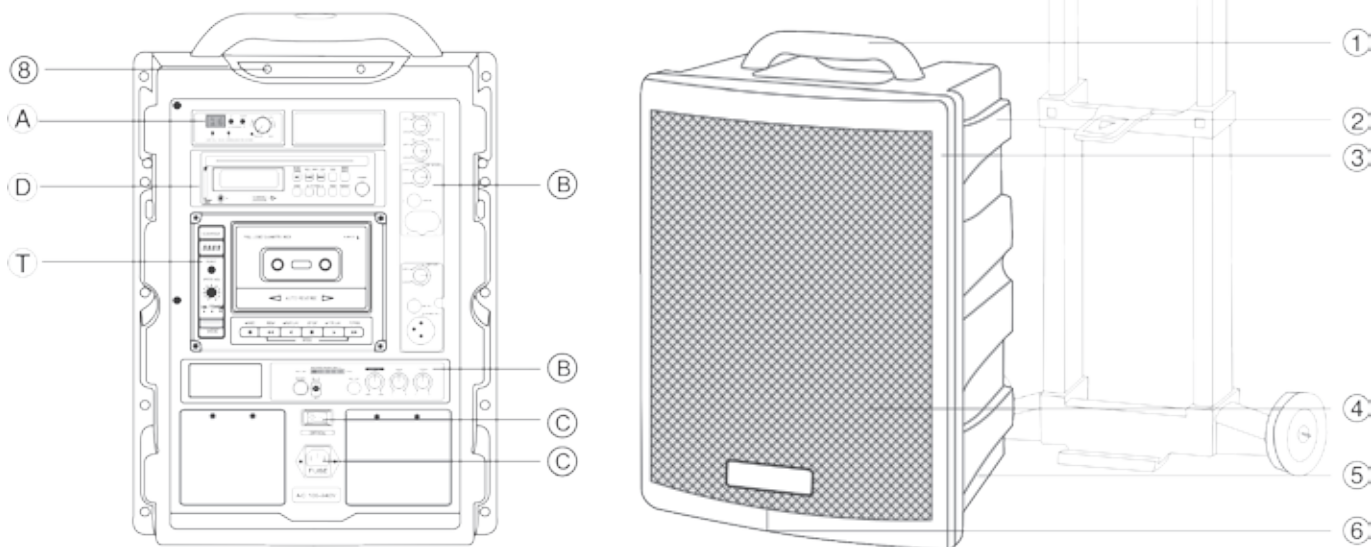
Seriennummer:

Kaufdatum:

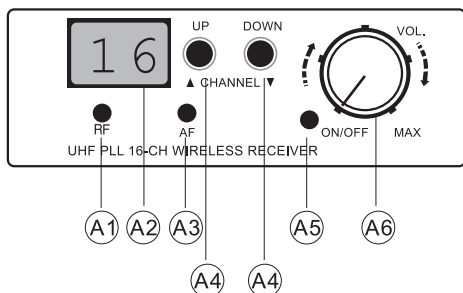
Gekauft bei:

## Übersicht über die Bedienelemente

1. Tragegriff
2. Gehäuse
3. Schallwand
4. Lautsprecher: eingebauter 8" Breitbandlautsprecher
5. 35mm Stativflansch auf der Gehäuseunterseite
6. Rostfreier Lautsprechergrill
- 7 Trolley-Halterung mit Rollen und Teleskopgriff
8. Aufnahme für Trolley-Halterung



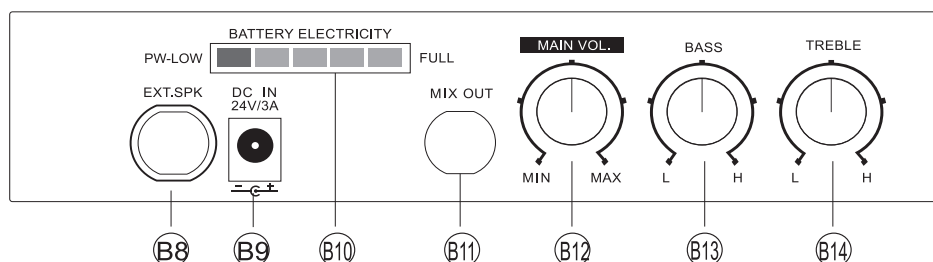
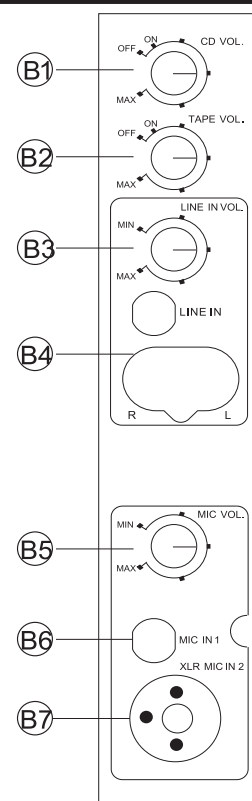
## A / Empfangsmodul für drahtlose Mikrofonübertragung



- A1. RF Signalanzeige: Die gelbe LED „RF“ leuchtet, wenn das Gerät ein Trägersignal empfängt.
- A2. Das Display: Wenn Sie mit den A4-Tasten einen Kanal wählen, wird dessen Nummer hier angezeigt.
- A3. AF Signalanzeige: Die rote LED „AF“ leuchtet, wenn das Mikrofonsignal empfangen wird.
- A4. Kanalschalter „UP/DOWN“ aus Auswahl der 16 Kanäle.
- A5. ON/OFF: Bei eingeschaltetem Gerät leuchtet diese Anzeige.
- A6. VOL: Drehen Sie diesen Lautstärkeregler im Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu erhöhen. Drehen Sie ihn entgegengesetzt, um die Lautstärke zu verringern.

## B / Lautstärke und Klangqualität

- B1. CD VOL.: Lautstärkeregler für CD-Wiedergabe mit Ein-/Ausschalter  
 B2. TAPE VOL.: Lautstärkeregler für Cassettenwiedergabe mit Ein-/Ausschalter  
 B3. LINE IN VOL: Lautstärkeregler für den externen Audioeingang  
 B4. LINE IN: 6,3mm Klinken/Cinch Audioeingang zur Verstärkung externer Audiosignale  
 B5. MIC VOL.: Lautstärkeregler für den kabelgebundenen Mikrofoneingang  
 B6. MIC IN 1: Mikrofoneingang 6,3mm Klinke  
 B7. XLR IN MIC 2: Symmetrischer XLR Mikrofoneingang



- B8 EXT.SPK Schließen Sie hier bei Bedarf einen externen Lautsprecher an. Dies schaltet nicht den eingebauten Lautsprecher ab.
- B9 DC IN 24V/3A Anschluss zum Betrieb des Gerätes über eine externe Gleichspannungsquelle, die 24 V= mit mindestens 3A liefert.
- B10 BATTERY ELECTRICITY - Ladezustandsanzeige für die eingebaute Batterie.  
 (1). Wenn alle Segmente leuchten, ist die Batterie voll.  
 Wenn nur einige Segmente leuchten, zeigt dies eine entsprechende Entladung an.  
 (2). Blinkt grün bei Netzstromversorgung: die Batterie wird geladen.  
 (3). Rote Anzeige - Sie sollten jetzt die externe Spannungsversorgung einschalten.  
 Erlischt die rote Anzeige, hat sich das Gerät wegen erschöpfter Batterie abgeschaltet.
- B11 MIX OUT Schließen Sie hier ein drahtloses Übertragungssystem oder eine PA an.
- B12 MAIN VOL. zum Einstellen der Gesamtlautstärke (Mikrofon und CD/Cassette).
- B13 BASS zum Einstellen des Bass-Pegels.
- B14 TREBLE zum Einstellen des Höhen-Pegels.

## C / Spannungsversorgung



### C1. NETZSCHALTER:

- EINGESCHALTET (O); AUSGESCHALTET (—). Stellen Sie sicher, das Gerät mit dem Netzschalter abzuschalten, wenn es nicht in Betrieb ist. Andernfalls findet eine schleichende Entladung der eingebauten Batterien statt.
- Das grün blinkende Licht erlischt, wenn die Batterien voll aufgeladen sind.

### C2. NETZBUCHSE:

- Überprüfen Sie zunächst, ob am Betriebsort eine Netzspannung bereit steht, die den Angaben in den Technischen Daten dieser Anleitung entspricht. Nur dann schließen Sie hier das Netzkabel an.

### C3. Sicherung (20mm x 5A).

- Wenn die Sicherung durchbrennt, trennen Sie das Gerät von der Netzspannungsversorgung und ersetzen Sie die Sicherung durch eine neue gleichen Typs. Brennt auch diese wieder durch, kontaktieren Sie den Kundendienst.

**Hinweis:** Um die aufladbaren Batterien fit zu halten, müssen Sie sie aufladen, bevor Sie das Gerät mit ihnen betreiben. Es können keine anderen aufladbaren Batterien zum Betrieb dieses Gerätes verwendet werden, als die mitgelieferten 2 x 12V/5A Bleisäurebatterien.

## T / Zur Bedienung des Cassettenteils

T1. EJECT: Drücken Sie auf den mit „EJECT“ markierten Bereich, um die Cassettenfachabdeckung aufklappen zu lassen.

T2. DIGITAL COUNTER: 4stelliges LCD-Zählwerk mit Hintergrundbeleuchtung.

T3. RESET: Stellt das Zählwerk auf 0000 zurück.

T4. SPEED ADJ.: Zum Einstellen der Bandlaufgeschwindigkeit.

T5. MODE: Zur Wahl des Wiedergabemodus:

⇌ (1) Beide Cassettenseiten werden endlos wiederholt abgespielt

↶ (2) Eine Cassettenseite wird einmal abgespielt

↷ (3) Beide Cassettenseiten werden einmal abgespielt

T6. F. FWD: Spult das Band auf den rechten Wickel.

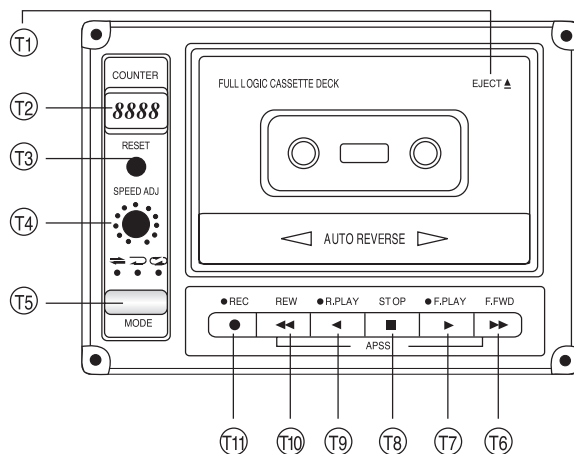
T7. F. PLAY: Startet die Wiedergabe der Audiospur in Richtung „rechts“.

T8. STOP: Stoppt die Wiedergabe, Aufnahme oder das Spulen.

T9. R. PLAY: Startet die Wiedergabe der Audiospur in Richtung „links“.

T10. REW: Spult das Band auf den linken Wickel.

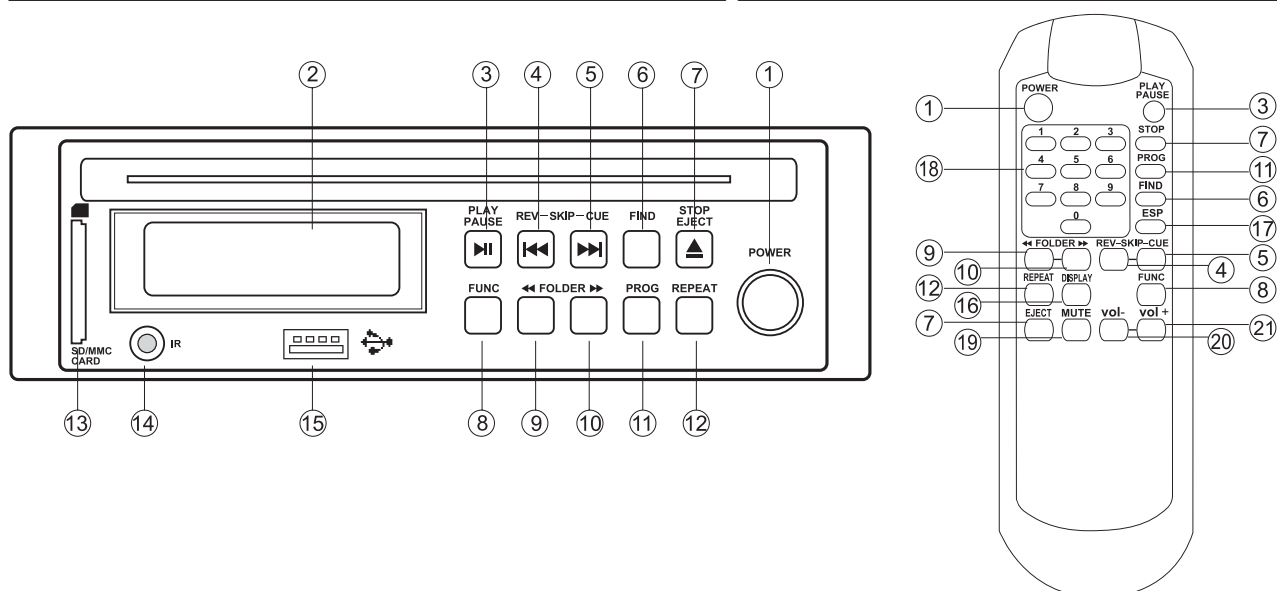
T11. REC: Aktiviert die Aufnahme, drücken Sie noch die entsprechende PLAY-Taste dazu.



**Hinweis:** Stellen Sie sicher, das Cassettenteil auszuschalten, bevor Sie den Netzschalter des Gerätes ausschalten. Drehen Sie dazu den Regler TAPE VOL. (B2) entgegen den Uhrzeigersinn in die OFF-Position.



## D / CD/USB/SD/MMC Audio Music Player



1. **POWER:** Ist das Gerät ausgeschaltet, drücken Sie diese Taste, um das Gerät einzuschalten (dazu muss der Netzschalter eingeschaltet sein). Um das Gerät auszuschalten, halten Sie diese Taste 2 Sekunden lang gedrückt.
2. **LCD DISPLAY:** Zeigt den CD-Wiedergabestatus inkl. Titelnummer und Laufzeit an.
3. **PLAY/PAUSE:** Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe zu starten bzw. anzuhalten.
4. **REV/SKIP:** Drücken Sie diese Taste einmal oder mehrfach, um vorhergehende Titel anzuwählen. Wenn Sie diese Taste während der Wiedergabe länger als 0,7 sek. gedrückt halten, setzt ein schneller Suchlauf rückwärts ein, mit dem Sie z.B. bestimmte Passagen des aktuellen Titels suchen können.
5. **CUE/SKIP:** Drücken Sie diese Taste einmal oder mehrfach, um den oder die nächsten Titel anzuwählen. Wenn Sie diese Taste während der Wiedergabe länger als 0,7 sek. gedrückt halten, setzt ein schneller Suchlauf vorwärts ein.
6. **FIND:** Drücken Sie einmal diese Taste im MP3-Modus, um den Suchmodus auf „FILE“ (= Datei) zu ändern. Drücken Sie diese Taste zweimal, um den Suchmodus auf „ALBUM“ zu ändern. Wenn Sie die Taste gedrückt halten, wird der Titel angezeigt. Drücken Sie noch einmal, um die ID3-Tags anzeigen zu lassen.
7. **STOP/EJECT:** Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe zu beenden. Drücken Sie diese Taste am Gerät erneut oder die EJECT-Taste der Fernbedienung, um die Disc vom Gerät ein Stück weit auswerfen zu lassen.
8. **FUNC:** Drücken Sie dieser Taste, um die Betriebsart zu wechseln (CD→USB→CARD).
9. **FOLDER-DOWN:** Bei gestoppter Wiedergabe wählen Sie mit dieser Taste den/die vorhergehenden Ordner zur Wiedergabe aus. Während der Wiedergabe schalten Sie mit dieser Taste zum ersten Titel des vorhergehenden Ordners weiter.
10. **FOLDER-UP:** Bei gestoppter Wiedergabe wählen Sie mit dieser Taste den/die folgenden Ordner zur Wiedergabe aus. Während der Wiedergabe schalten Sie mit dieser Taste zum ersten Titel des folgenden Ordners weiter.
11. **PROG:** Mit dieser Taste starten Sie den Programm-Modus. Wenn Sie in diesem Modus die STOP-Taste drücken, wird das Programm gelöscht.
12. **REPEAT:** Drücken Sie diese Taste im MP3- oder USB-Modus, ändert dies den Wiedergabemodus wie folgt:  
 PLAY ALL RANDOM→ REPEAT TRACK→ REPEAT FOLDER→ REPEAT ALL→  
 RANDOM REPEAT→ PLAY ALL  
 Wenn Sie diese Taste im CD-Modus drücken, wird der Wiedergabemodus wie folgt geändert:  
 PLAY ALL RANDOM→ REPEAT TRACK→ REPEAT ALL→ RANDOM REPEAT→  
 PLAY ALL
13. **SD/MMC CARD:** Setzen Sie SD- oder MMC-Karten in diesen Slot ein.
14. **IR:** Der Infrarot-Sensor empfängt die Signale der Fernbedienung.
15. **USB socket:** Schließen Sie hier USB-Speichermedien an. Zwar werden sowohl Flash-Speicher wie auch per USB angeschlossene Festplatten erkannt, doch können wir nicht garantieren, dass wirklich jedes USB-Speichermedium erkannt wird.

16. DISPLAY: Wenn Sie dieser Taste während der Wiedergabe einer MP3-CD drücken, wechselt die Anzeige im Display wie folgt:  
Titelnummer und Spielzeit → Gesamtzahl der Titel → Name des aktuellen Titels → Gesamtzahl der Ordner und Gesamtzahl aller Titel.
17. ESP: Drücken Sie diese Taste im CD-Modus, dann leuchtet die ESP-Anzeige auf und die elektronische Anti-Schock-Funktion ist aktiv. Diese Funktion beugt Wiedergabestörungen durch CD-Lesefehler vor, falls das Gerät Erschütterungen ausgesetzt ist. Die so maximal überbrückbare Zeit beträgt ca. 40 Sekunden. Drücken Sie diese Taste erneut, um die Funktion abzuschalten.
18. Zifferntasten: Drücken Sie diese Taste, um bestimmte Titel direkt aufzurufen.
19. MUTE: Drücken Sie während der Wiedergabe diese Taste, um das Gerät stumm zu schalten. Drücken Sie erneut, um die Stummschaltung wieder aufzuheben.
20. VOL-: Drücken Sie diese Taste, um die Lautstärke zu verringern.
21. VOL+: Drücken Sie diese Taste, um die Lautstärke zu erhöhen.

#### **Hinweise:**

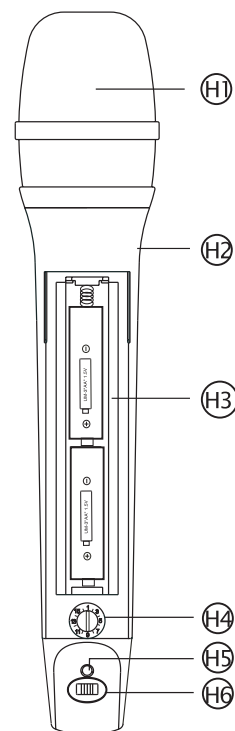
1. Wenn Sie die Disc einlegen wollen, dürfen Sie sie nur vorsichtig in den Slot schieben und das CD-Laufwerk den eigentlichen Transport übernehmen lassen. Beim Ausgeben der Disc müssen Sie warten, bis das Laufwerk die CD zur Entnahme bereitgestellt hat. Ziehen oder schieben Sie niemals gegen den Transport des Laufwerks, andernfalls wird das Laufwerk beschädigt und wird nicht mehr funktionieren.
2. Wenn Sie die Fernbedienung verwenden, müssen Sie sie mit dessen Infrarot-Diode auf den Infrarot-Empfänger (IR) auf der Frontseite des Gerätes ausrichten. Die maximale Distanz für die Fernbedienung beträgt 5 m. Die Fernbedienung benötigt zur Funktion eine Batterie vom Typ CR2025, 3V.
3. So setzen Sie die Batterie in die Fernbedienung ein:  
Halten Sie den Zapfen an der unteren linken hinteren Ecke der Fernbedienung gedrückt und ziehen Sie die leere Batteriehalterung aus der Fernbedienung heraus. Setzen Sie die frische Batterie mit dem positiven (+) Anschluss nach oben zeigend in die Halterung ein. Dann schieben Sie die Halterung mit der Batterie wieder zurück in die Fernbedienung.
4. Reagiert das Gerät nicht mehr zuverlässig auf die Signale der Fernbedienung, ist die Batterie erschöpft und muss gegen eine frische gleichen Typs ausgetauscht werden.

## **Das Funkmikrofon**

- H1. Stahlgeflecht: Schutz der Mikrofon-Kapsel vor Beschädigungen aller Art.
- H2. Aluminiumgehäuse
- H3. Batteriefach: Legen Sie hier 2 x 1,5V Batterien ein.
- H4. Kanalschalter 1 bis 16.
- H5. Batterieanzeige: Diese Anzeige blinkt rot, wenn die Batterien fast erschöpft sind.
- H6. Ein-/Ausschalter der Spannungsversorgung für das Mikrofon.

#### **Hinweis:**

Um Schäden durch Auslaufen vorzubeugen, sollten Sie die Batterien entnehmen, bevor Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden.





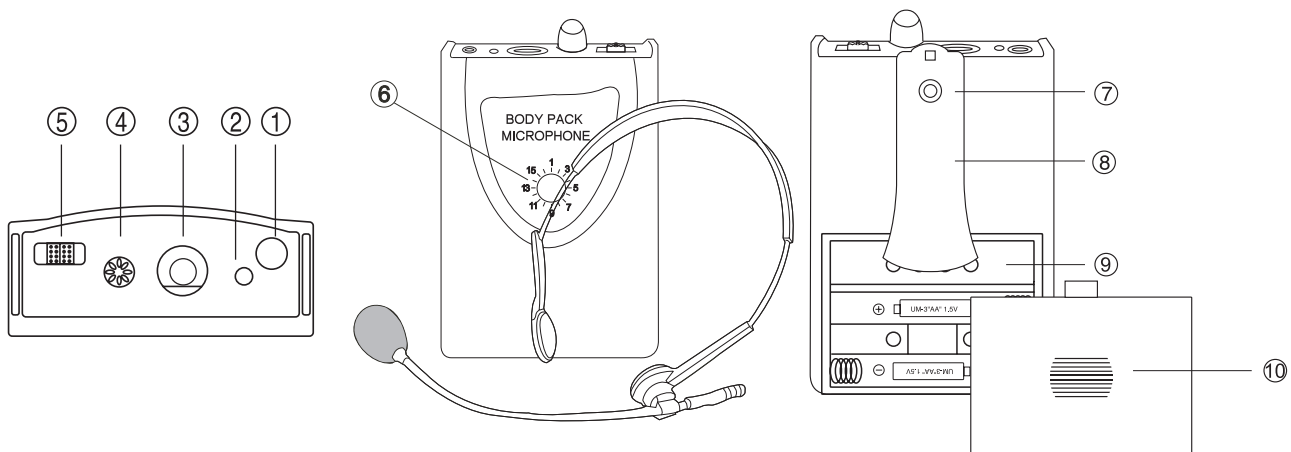
## Body-Pack Mikrofon

1. 6,3mm Anschluss für externe Antenne.
2. Power-Anzeige: Die rote Anzeige blinkt einmal auf, wenn der Body-Pack eingeschaltet wird.  
Die rote Anzeige leuchtet konstant, wenn die Batterien fast leer sind.
3. 3,5mm ø / mini-XLR Mikrofon-Eingang.
4. Lautstärkeregler: Drehen im Uhrzeigersinn erhöht die Lautstärke, Drehen gegen den Uhrzeigersinn verringert sie.
5. Ein-/Ausschalter: zum Ein-/Ausschalten des Body-Packs.
6. Kanalwähler: zur Auswahl des Übertragungskanal 1 bis 16.
7. Mit der Halterung kann der Body-Pack bequem an den Gürtel geklippt werden.
8. Die Halterung kann mit den Fingern um 90°gedreht werden.
9. Batteriefach für 2 x 1,5V Batterien. Achten Sie auf die korrekte Polarität, wenn Sie die Batterien einsetzen. Um die Lebensdauer der Batterien zu erhöhen und Schäden durch Auslaufen vorzubeugen, entnehmen Sie die Batterien, bevor Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.
10. Batteriefachabdeckung: nehmen Sie sie ab, bevor Sie die Batterien wechseln.

Sie können optional ein Headset oder Lavalier Mikrofon verwenden.

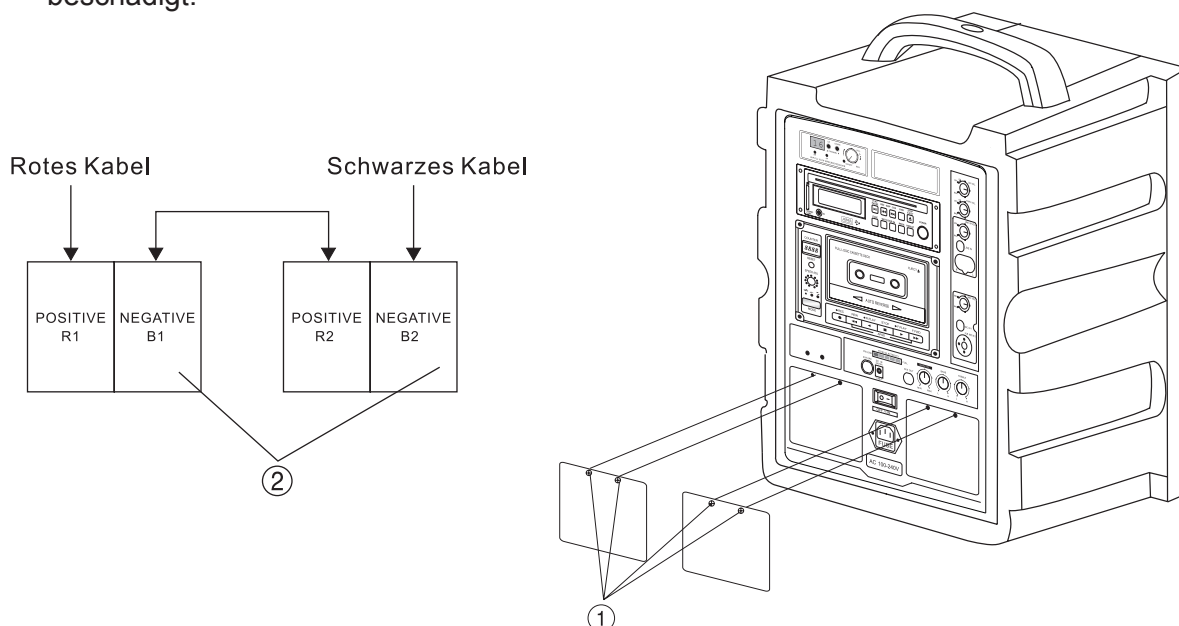
### **Hinweis zum Betrieb:**

Wenn Sie ein Lavalier Mikrofon verwenden, sollte sich die Kapsel möglichst nah an Ihrem Mund befinden. Sie sollten dann aber die Lautstärke nicht zu weit aufdrehen.



## So wechseln Sie die eingebaute Batterie aus

1. Schalten Sie das Gerät zunächst aus und trennen Sie es ggf. von der Netzspannung.
2. Drehen Sie die vier Schrauben ① heraus und nehmen die Abdeckungen der Batteriefächer ab. Dann nehmen Sie die Batterien heraus. Installieren Sie 2 frische Ersatz-Akkus gleichen Typs. Bitte beachten Sie, dass hier nur Original-Ersatzteile verwendet werden dürfen. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden.
3. Stellen Sie sicher, dass die neuen Akkus korrekt eingesetzt wurden. Verbinden Sie das rote Kabel mit dem positiven R1-Anschluss. Verbinden Sie das schwarze Kabel mit dem negativen B2-Anschluss. Dann verbinden Sie den negativen Anschluss B1 mit dem positiven Anschluss R2. Abschließend setzen Sie die Abdeckungen auf und drehen die vier Schrauben ① wieder ein.
4. Orientieren Sie sich an der unten gezeigten Darstellung zum Anschluss der Batterien und sorgen Sie für korrekte Umsetzung. Andernfalls wird das Gerät nicht funktionieren und höchstwahrscheinlich beschädigt.



## Hinweise zum Aufstellen des Gerätes

1. Stellen Sie das Gerät ca. 1 bis 1,5 Meter oberhalb des Bodens auf, um beste Ergebnisse zu erzielen. An der Unterseite des Gerätes befindet sich ein Flansch, mit dem Sie das Gerät auf einem Stativ platzieren können (ST-3B).
2. Bevor Sie das Gerät einschalten, stellen Sie die Lautstärkeregler (Haupt-, CD- und TAPE-Regler auf Minimum, um Einschaltknacken vorzubeugen.
3. Wenn die Batterien geladen werden, blinkt die grüne Anzeige. Wenn die aufladbaren Batterien voll geladen sind, leuchtet die grüne Anzeige konstant.
4. Die Empfangsfrequenz des Gerätes kann variiert werden. Damit das Gerät die Signale des Mikrofons empfangen kann, muss auf beiden Seiten der gleiche Kanal eingestellt sein.
5. Wenn Sie einen externen Lautsprecher anschließen wollen, verbinden Sie ihn mit dem 6,3mm Klinkeausgang „EXT.SPK“. Der Lautsprecher muss eine Impedanz von 4Ω aufweisen und mit mindestens 100W belastbar sein.

## Fehlerhilfe und Pflegeanleitung

1. Stellen Sie sicher, die roten und schwarzen Kabel korrekt mit den positiven und negativen Elektroden zu verbinden, wenn Sie die aufladbaren Batterien wechseln.
2. Um die Batterielaufzeit zu erhöhen, schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter aus, wenn Sie es nicht benötigen.

3. Wenn Sie das Empfängermodul wechseln, schalten Sie zunächst den Netzschalter ab.
4. Entnehmen Sie alle Batterien, bevor Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen wollen. Laden Sie die aufladbaren Batterien alle 1 - 2 Monate auf, auch wenn Sie das Gerät nicht verwenden.

## Technische Daten

Modell.....	MBA75W MKII
Lautsprecher.....	4 Ohm / 8" Breitband
Empfängermodul .....	UHF PLL Single, 16 wählbare Kanäle
Frequenzband .....	UHF 863-865 MHz)
Leistung .....	75 W RMS
Ladezeit.....	ca. 8 Stunden
Versorgungsspannung.....	100-240V~
Aufladbare Batterie.....	12V/5Ah (2 Stück)
Gehäusematerial .....	wasserfester Kunststoff mit Stahlverstärkung
Abmessungen.....	440 (H) x 330 (B) x 240 (T) mm
Gewicht.....	13 kg
Frequenzbereich.....	UHF PLL
Frequenzbereich für Trägersignal.....	UHF 863-865 MHz)
Störfestigkeit.....	±0.005%
Abweichung .....	40 kHz, mit Pegelbegrenzer
Dynamik-Bereich .....	>110dB
Rauschabstand.....	>105dB
T.H.D.....	<0,5%
Rauschsperr .....	Pilotton-Unterdrückung /PLL Synthesized Empfänger/ Non-Diversity
Übertragungsfrequenz.....	50Hz~18KHz ± 3dB
Empfangsmodi.....	Quartz und Tone Squelch Single Receiver / Non-Diversity PLL System
Kapseltyp drahtloses Mikrofon .....	Dynamik-Kapsel oder Kondensator-Kapsel
Sendeleistung Mikrofon .....	ca. 10mW
Batterie zur Funkübertragung.....	2 x 1,5V

Unsere Produkte unterliegen einem Prozess der kontinuierlichen Weiterentwicklung. Daher bleiben Änderungen der technischen Eigenschaften ohne Weiteres vorbehalten.

## Entsorgen

**Werfen Sie das Gerät am Ende seiner Nutzungsdauer keinesfalls in den normalen Hausmüll. Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie 2002/96/EG.**



- Entsorgen Sie das Produkt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung.
- Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.
- Die Verpackung ist über ein duales System zertifiziert. Führen Sie alle Verpackungsmaterialien einer umweltgerechten Entsorgung entsprechend der örtlichen Bestimmungen zu.



